

FIG. 1

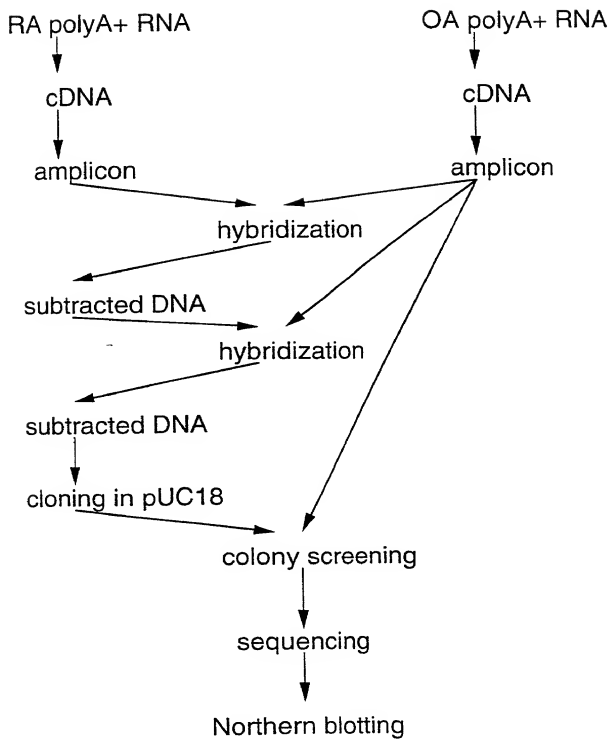


FIG. 2

SAVCVYHLSDI	QTVFNGPFAHKEGPNHQ	LISYQGRIPYPR	m semaphorin E
SAVCVYHLSDI	QTVFNGPFAHKEGPNHQ	LISYQGRIPYPR	h semaphorin VI
SAVCVYSMA	QTVFNGPFAHKEGPNHQ	LISYQGRIPYPR	h semaphorin IV
SAVCVYSMA	QTVFNGPFAHKEGPNHQ	LISYQGRIPYPR	h semaphorin V
SAVCVYSMA	QTVFNGPFAHKEGPNHQ	LISYQGRIPYPR	h semaphorin II
SAVCVYSMA	QTVFNGPFAHKEGPNHQ	LISYQGRIPYPR	h semaphorin II
PGTCTP	PGGALTPNMR	TKDFFPDDV	m semaphorin E
PGTCTP	PGGALTPNMR	TKDFFPDDV	h semaphorin VI
PGTCTP	PGGALTPNMR	TKDFFPDDV	h semaphorin IV
PGTCTP	PGGALTPNMR	TKDFFPDDV	h semaphorin V
PGTCTP	PGGALTPNMR	TKDFFPDDV	h semaphorin II
HRRL	IIVRIGT	DYKYTKIAVD	m semaphorin E
HRRL	IIVRIGT	DYKYTKIAVD	h semaphorin VI
HRRL	IIVRIGT	DYKYTKIAVD	h semaphorin IV
HRRL	IIVRIGT	DYKYTKIAVD	h semaphorin V
HRRL	IIVRIGT	DYKYTKIAVD	h semaphorin II

FOIb0-928E/60

FIG. 3

S	Y	P	A	P	H	G	P	E	D	P	A	P	Q	F	A	H	M	E	N	E	I	S	H	R	T	G	S	M	N	F	A	P	N	P	D	K	Q	W	L	L	Q	R	T	CELK09C4 ts99 GL6SHUMAN	
S	H	A	P	H	G	P	E	D	S	A	P	Q	F	S	E	L	Y	P	N	A	S	Q	H	I	T	P	S	V	N	Y	A	P	N	M	D	K	H	W	I	M	Q	Y	T		
A	T	P	A	P	H	S	P	W	T	A	A	P	Q	Y	Q	K	A	E	Q	N	V	F	A	P	R	N	K	N	F	N	I	H	G	T	N	K	H	W	L	I	R	Q	A	K	
G	K	M	N	D	V	H	I	S	F	T	D	L	L	H	R	R	R	L	Q	T	L	Q	S	V	D	E	G	I	E	R	L	F	N	L	L	R	E	L	N	Q	L	W	N	T	CELK09C4 ts99 GL6SHUMAN
G	P	M	L	P	I	H	M	E	F	T	N	I	L	Q	R	K	R	L	Q	T	L	M	S	V	D	D	S	V	E	R	L	Y	N	M	L	V	E	T	G	E	L	E	N	T	
T	P	M	T	N	S	S	I	Q	F	L	D	N	A	F	R	K	R	W	Q	T	L	L	S	V	D	D	L	V	E	K	L	V	K	R	L	E	F	T	G	E	L	N	N	T	
Y	A	I	Y	T	S	D	H	G	Y	H	L	G	Q	F	G	L	L	K	G	K	N	M	P	Y	E	F	D	I	R	V	P	F	F	M	R	G	P	G	I	P	R	CELK09C4 ts99 GL6SHUMAN			
Y	I	I	Y	T	A	D	H	G	Y	H	I	G	Q	F	G	L	V	K	G	K	S	M	P	Y	D	F	D	I	R	V	P	F	F	I	R	G	P	S	V	E	P				
Y	I	F	Y	T	S	D	N	G	Y	H	T	G	Q	F	S	L	P	I	D	K	R	Q	L	V	E	F	D	I	K	V	P	L	V	R	G	P	G	I	K	P					

FIG. 4

